

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2016-10-31

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty przygotowawcze				
1		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	0,390	km		
2		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej na grubość 12 cm przy wymianie krawężników i celem wykonania wcinek	142,000	m		
3		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej	63,000	m		
4		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	3,800	m3		
5		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	38,000	m		
6		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm na chodnikach	94,000	m2		
7		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na chodnikach, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	94,000	m2		
8		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wyładunku zapewnia wykonawca robót	11,800	m3		
9		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm. Wywóz destruktu w/g p.90 kosztorysu. FREZOWANIE POD WARSTWĘ ŚCIERALNĄ.	3 072,600	m2		
10		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm. Wywóz destruktu w/g poz.90 kosztorysu. FREZOWANIE POD WARSTWĘ ŚCIERALNĄ.	3 072,600	m2		
11		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm. Wywóz destruktu w/g p.90 kosztorysu.	755,800	m2		
12		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 8. Wywóz destruktu w/g poz.90 kosztorysu. FREZOWANIE NA CAŁKOWITĄ GŁĘBOKOŚĆ 11 CM W MIEJSCACH WYMIANY KONSTRUKCJI JEZDNI I NAWIERZCHNI JEZDNI.	755,800	m2		
2		Odwodnienie				
13		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej na grubość 15 cm	157,000	m		
14		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr.3 cm	98,300	m2		

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

2. Odwodnienie

Data : 2016-10-31

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 7	98,300	m2		
16		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	98,300	m2		
17		KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 5	98,300	m2		
18		KNR 231-0806-06-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 14 cm	49,200	m2		
19		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. KOSTKĘ GRANITOWĄ NALEŻY ODWIEŻĆ NA PLAC SKŁADOWY ZDM UL. NOSKOWSKA.	36,400	m3		
20		KNR 201-0212-06-00 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	244,500	m3		
21		KNR 201-0322-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	262,000	m2		
22		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów prefabrykowanych, dno studzienki betonowe stanowiące monolityczne połączenie z betonową rurą o średnicy 600 mm: z osadnikiem bez syfonu wraz z kompletną żeliwną kratą ściekową typu D-400. Istniejące studzienki ściekowe wymienić na nowe.	13,000	szt		
23		KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	98,300	m2		
24		KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PCV - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obsypki z zagęszczeniem wraz z rurami w studniach rewizyjnych.	75,500	m		
25		wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PCV w studnie i kanały .Włączenie w istniejący kanał za pomocą trójnika siodłowego.	39,000	szt		
26		KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	226,900	m3		
27		KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	226,900	m3		
28		KNR 201-0203-05-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - miejsce wywozu nadwyżki urobku zabezpiecza wykonawca robót: grunt kat. I-II	17,600	m3		

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

3. Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików

Data : 2016-10-31

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
3		Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików				
29		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	98,300	m2		
30		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betonie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	98,300	m2		
31		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	98,300	m2		
32		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C12/15 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.	98,300	m2		
33		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C12/15 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 8	98,300	m2		
34		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy betonowej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po odparowaniu	98,300	m2		
35		KNR 231-0110-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych AC 22P PMB 25/55-60 - grubość warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	98,300	m2		
36		KNR 231-0110-02-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych AC 22P PMB 25/55-60 - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm. KROTNOŚĆ - 3	98,300	m2		
37		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	98,300	m2		
38		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W PMB 25/55-60 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	98,300	m2		
39		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W PMB 25/55-60 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm. KROTNOŚĆ 0,75	98,300	m2		
4		Wymiana konstrukcji jezdni na odcinkach przełomowych				
40		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego i kamienia polnego, o grubości: 15 cm	141,800	m2		
41		KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego i kamienia polnego o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5	141,800	m2		
42		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wyladowku zapewnia wykonawca robót	28,400	m3		
43		KNR 201-0203-05-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót: grunt kat. I-II	31,200	m3		

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

4. Wymiana konstrukcji jezdni na odcinkach przelomowych

Data : 2016-10-31

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
44		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	141,800	m2		
45		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	141,800	m2		
46		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	141,800	m2		
47		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	141,800	m2		
48		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625	141,800	m2		
49		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	141,800	m2		
50		KNR 231-0110-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych AC 22P PMB 25/55-60 - grubość warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	141,800	m2		
51		KNR 231-0110-02-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych AC 22P PMB 25/55-60 - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm. KROTNOŚĆ - 3	141,800	m2		
52		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	141,800	m2		
53		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W PMB 25/55-60 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	141,800	m2		
54		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości: 3 cm (frezowanie pod ułożenie siatki)	14,500	m2		
55		wycena własna Ułożenie siatki wzmacniającej nawierzchnię bitumiczną 100 kN na połączeniu nawierzchni prawego i lewego pasa ruchu. Siatka szerokości 1,0 m ułożona połową szerokości na lewym pasie ruchu i połową na prawym pasie ruchu	29,000	m2		
56		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W PMB 25/55-60 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm. KROTNOŚĆ 0,75	156,300	m2		
5		Wymiana nawierzchni bitumicznej jezdni				
57		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej konstrukcji jezdni pod warstwy nawierzchni jezdni	596,300	m2		
58		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	596,300	m2		

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

5. Wymiana nawierzchni bitumicznej jezdni

Data : 2016-10-31

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
59		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W PMB 25/55-60 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	596,300	m2		
60		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości: 3 cm (frezowanie pod ułożenie siatki)	66,300	m2		
61		wycena własna Ułożenie siatki wzmacniającej nawierzchnię bitumiczną 100 kN na połączeniu nawierzchni prawego i lewego pasa ruchu. Siatka szerokości 1,0 m ułożona połową szerokości na lewym pasie ruchu i połową na prawym pasie ruchu	132,500	m2		
62		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W PMB 25/55-60 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm. KROTNOŚĆ 0,75	662,600	m2		
6		Krawężniki				
63		KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	63,000	m		
64		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,600	m3		
65		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	2,800	m3		
66		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 12 cm o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	47,000	m		
67		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej na zjeździe w ul. Żelazną - analogia	16,000	m		
68		KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	38,000	m		
69		KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową grubości 7 cm.	1,600	t		
7		Chodniki z kostki				
70		KNR 201-0203-05-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót: grunt kat. I-II	18,900	m3		
71		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej konstrukcji jezdni pod warstwy nawierzchni jezdni - kategoria gruntu: I-II	82,000	m2		
72		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	82,000	m2		
73		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "cegła" układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 3 cm, przy grubości 8 cm kostki koloru szarego.	82,000	m2		

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

8. Chodniki z MMA

Data : 2016-10-31

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
8		Chodniki z MMA				
74		KNR 201-0203-05-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót: grunt kat. I-II	4,200	m3		
75		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej konstrukcji jezdni pod warstwy nawierzchni jezdni - kategoria gruntu: I-II	14,000	m2		
76		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	14,000	m2		
77		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,75	14,000	m2		
78		KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC 8S 50/70 - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	14,000	m2		
79		KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC 8S 50/70 - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	14,000	m2		
9		Jezdnia				
80		KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	3 828,400	m2		
81		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	3 828,400	m2		
82		KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową SMA 8 PMB 45/80-55 : mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie - wyrównanie profilu podłużnego i poprzecznego po frezowaniu.	76,800	t		
83		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia ścierna z mieszanek mineralno-asfaltowych wraz z transportem i wbudowaniem , warstwa ścierna z SMA 8 PMB 45/80-55 po zagęszczeniu o grubości: 3 cm .	3 828,400	m2		
84		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa ścierna z SMA 8 PMB 45/80-55 po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 2.	3 828,400	m2		
10		Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.				
85		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	43,000	szt		
86		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	8,000	szt		
87		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych	2,000	szt		
88		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Kompleksowe prace związane z montażem gotowych elementów żelbetowych włazów kanałowych : -po przeprofilowaniu podbudowy i jej prawidłowym zagęszczeniu należy zamontować betonowy pierścień dystansowy na istniejącej studni kanalizacyjnej. Następnie należy wykonać podbudowę betonową z betonu C 35/45 wypełniającą	27,000	szt		

REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD

10. Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.

Data : 2016-10-31

Str: 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		przeźródle pomiędzy zewnętrzną, pionową ścianką pierścienia dystansowego a ściankami wycięcia w istniejącej konstrukcji jezdni pod montaż gotowych elementów żelbetowych z włazami kanałowymi. -montaż gotowych elementów żelbetowych z włazami kanałowymi spełniającymi wymogi normy PN EN 124:2000. Zestaw naprawczy klasy D400 z pokrywą typu "VIABET" w wersji standard, wypełnionej betonem. Płyta wykonana z betonu klasy C35/45 z ekspozycją XF4. Klasa mrozoodporności betonu F150. Pokrywy z wkładkami tłumiącymi SBR PP. Korpus z żeliwa szarego, obetonowany, wysokość płyty H=150 mm. .				
89		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	3,000	szt		
11		Roboty inne				
90		wycena własna Wykonanie inwentaryzacji istniejącego oznakowania poziomego i odtworzenie oznakowania po wykonaniu nawierzchni jezdni	1,000	szt		
91		wycena własna Profilowanie podłoża z zagęszczeniem i wbudowanie destruktu na grubość 10 cm układarką z zagęszczeniem w miejscu wskazanym przez MZDiK Kalisz	2 060,400	m2		
92		wycena własna Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów w jezdni objętego projektem odcinka ulicy Stawiszyńskiej z nagraniem na płytę CD	1,000	szt		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

**REMONT NAWIERZCHNI ULICY STAWISZYŃSKIEJ
NA ODCINKU OD POSESJI NR 51 DO ULICY ZJAZD**Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Obiekt : .

Str: 1

Investor :

Wykonawca :